

**Sortni poskus B - srednje pozne sorte/Variety trial B - middle late varieties**

**Rakičan**

Prejšnji posevek: koroza za zrnje

Gnojenje: 206 kg/ha N (v 4 obrokih), 80 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 100 kg/ha K<sub>2</sub>O

Škropljenje: Trinity 2 l/ha, Prossaro 1 l/ha, Zantara 1,5 l/ha, Prossaro 1 l/ha

Gostota setve: medvrstna razdalja 12,5 cm, 400-750 kalivih zrn/m<sup>2</sup>

Setev: 17.10.2018, vznik: 25.10.2018, žetev: 15.07.2019

Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 7,5 m<sup>2</sup>

**Ozimna pšenica/Winter wheat**

Previous crop: corn maize

Fertilisation: 206 kg/ha N (in 4 rations), 80 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 100 kg/ha K<sub>2</sub>O

Spraying: Trinity 2 l/ha, Prossaro 1 l/ha, Zantara 1,5 l/ha, Prossaro 1 l/ha

Sowing density: interrow spacing 12.5 cm, 400-750 germinative seeds/m<sup>2</sup>

Sowing: 17.10.2018, emergence: 25.10.2018, harvesting: 15.07.2019

Trial layout: randomized block design in 4 repetitions, plot size 7,5 m<sup>2</sup>

SORTA VARIETY	Datum klasitve Date of earing	RASTLINA/PLANT		ANALIZA/ANALYSIS						PRIDELEK/YIELD			BOLEZEN/DISEASE				
		Višina Height	Poleg po klasitvi Lodging from ear forming on	Hektolitrska masa Test weight	Absolutna masa zrnja Thousand seeds weight	Surove beljakovine Crude protein	Sedimentacijska vrednost Sedimentation value	Število padanja Falling number	Kakovostni razred Quality class	Vlaga zrnja Grain moisture	Zrnje s 14% vlago Grain with 14% moisture	Rodnostna skupina Yield category	<i>Erysiphe graminis</i>	<i>Septoria nodorum</i>	<i>Septoria tritici</i>	<i>Puccinia graminis</i>	<i>Fusarium spp.</i>
		cm	1-9 1=brez/without	kg	g	%	ml	s		%	t/ha		1-9 1=brez/without	1-9 1=brez/without	1-9 1=brez/without	1-9 1=brez/without	1-9 1=brez/without
Tonnage	23.5.	93	7	82	48	12,1	19	251	*	13,6	10,45	I	2	2	2	2	2
Illico	18.5.	93	4	79	45	11,5	34	326	B2	14,0	9,56	II/1	2	3	2	2	2
Cecilius	20.5.	96	5	79	45	12,6	43	391	B1	13,7	9,45	II/1	2	2	2	2	2
Pribac	16.5.	86	4	79	45	11,3	36	326	*	14,8	9,45	II/1	2	2	2	2	2
Alixan	16.5.	88	5	79	45	12,4	35	245	B2	13,5	9,39	II/1	2	2	2	2	3
Dallara	22.5.	83	3	79	45	12,2	41	336	B2	14,1	9,36	II/1	2	2	2	2	2
Tiberius	22.5.	97	6	82	45	12,9	33	363	B1	14,5	9,25	II/2	2	2	2	3	3
Lennox	22.5.	100	6	85	47	13,4	45	415	B1	14,5	9,22	II/2	2	2	1	2	2
Activus	17.5.	102	5	82	40	14,3	48	369	A	13,5	9,14	II/2	2	2	2	2	2
CCB Ingenio	15.5.	90	4	82	45	14,1	51	321	A	13,5	9,05	II/2	2	2	3	2	2
Aurelius	19.5.	99	4	80	45	13,6	54	413	B1	14,6	9,04	II/2	1	2	2	3	3
Apexus	16.5.	99	6	80	46	15,3	58	347	A	14,2	8,78	II/3	2	2	2	3	2
Vulkan	14.5.	96	5	80	41	15,1	42	261	B1	15,6	8,64	III	2	2	2	3	2
Lukullus	20.5.	102	5	81	46	14,8	62	365	A	14,0	8,53	III	1	2	2	2	2
Bernstein	23.5.	109	4	81	45	15,7	71	431	A	13,4	8,46	III	2	2	1	3	2
Amicus	19.5.	96	4	80	45	12,9	43	403	B1	14,8	8,38	III	1	2	2	2	2
<b>Povprečje/Mean</b>										<b>9,13</b>							
<b>LSD (0,05)</b>										<b>0,45</b>							

\* izven kakovostnega razreda/out of quality class